

**DE HUMORE CUTEM
INUNGENTE
COMMENTATIO
AUCTORE D.
CHRISTIANO...**

Christian Gottlieb Ludwig

100-1000000

Figure 1. The effect of the number of trials on the number of correct responses. The number of correct responses was significantly higher than the number of incorrect responses in all conditions.

1000

the 1990s, the number of people in the world who are illiterate has declined by 100 million. The number of people who are illiterate in the United States is 12 million. The number of people who are illiterate in the United Kingdom is 1 million. The number of people who are illiterate in the United States is 12 million. The number of people who are illiterate in the United Kingdom is 1 million. The number of people who are illiterate in the United States is 12 million. The number of people who are illiterate in the United Kingdom is 1 million.

1. $\mathcal{H}_1 = \{f \in \mathcal{H} : f(x) = 0 \text{ for all } x \in \mathcal{X}\}$

1000

7. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2694.

10

1992 1993



§ I.

Aplousi rudi.



abstem glandularum corporis animalis
difficilem credari posse, remota, quæ accu-
ratam structuram paulo accuratius requisi-
rant, consentiant. Subsistunt enim vasorum propagines,
vassiq; distributæ, quæ in hæmorrhoidæ crassiori corpore por-
tibus singulari prædicando-concordantibus, in glandulis præ-
cipue, in modis quasi inextinguibiles conspiciuntur, quæ
cuiusmodi series sive vasorum concordationes, quæ nec
repletiones easdem per totam sistit, neque innovationes
expliciti finis possint, glandulas dicuntur, vel ex his præ-
terea aliquid scilicet glandulosi subtile statimur & difficile-
ius inde vasorum celatius indicatur. Vane liquoris
corporis superficialis, quæ liquoris tribulante machinæ depre-
hensionem, glandula obliquis demorat. De his vero, quæ

A 1

FINIS

*) De structura glandularum præ reliquis oculis meritis. Quodam
monstrum de glandularum structura, in THEATRO DE P. 177-
180. et 181. continetur. Lugd. Batavæ, 1771.

[illegible]

Therapeutic product registration confidential

Tegumentum corporis primum et fons vitæ est
terre, hinc aqua, mox aer, qui totum corpus replet,
que ad usum videri versus vitæ corpus cum replicatur,
denique in totum fit quodammodo vitæ, videri
nunc s. e. tuncque aqua, nuncque aerem repleturum re-
plet, quæsiq; et densa, fœditer coacta et densatio-
do

do complicitis suis componatur, in eorum possessionem corpore superfluo in componitur, ut variis, quibus corpus obnoxium est, modo cedere queat. Cuiusmodi, ex quo quo incumbens, vel potius in statu hanc nam ex con-
stantia, ex officio sui magnitudinis valorum, in eam in-
manuatur, cuticula facta et inter se qualem formatur et in
corpore suo delinens non semper tenetur ¹. Pinguetudo,
sive tamen adiposa, membranacea cuticula, clauda sui
pingui liquore repleta, siliis, quae ex oculis habes interio-
tanquam lamellas deducuntur tanquam cum cuticula vel
eius membrana, cuticulas involucres, hinc conungunt.
Corpus vero mucosum, sive cuticula Malpighii, inter cuti-
culam et cutem repertum, sicut hic praetermissum, cum
eius naturam maxime obliqua in et ad ea, quae a nobis per-
mutanda sunt, talis consistere videtur.

§ III

Cutis Fabrica

Arteriae venae et nervi, ut ad omnes corporis partes,
sic ad pinguetudinem et cutem quoque decurrunt et per eas
diffunduntur. Quammodum vero peculiaris valorum
directio et constitutio in omnibus corporis partibus, pecu-
liarem officio vel parte structuram officio. Ita et illi, qui ve-
res partem fabricam oculorum cupiunt, ad eam, primariam
tanquam deliquitum directam, demumque respiciunt.
Bases igitur reliqua liquet, in valores, quae ad cutem
tendant, directio invenianda, sicuti existens, nec re-
pletiorem valorum aut licet, nec mucosiorum cutem

A 3

quid

¹ vel Diller. notis de Cuticula, LpL 1777. § 13 p. 14 m § 14
p. 15 sq.

cor. Interiora vero superficiali alia longe est ratio, illa utique in pelliculis sine membranis, lutesc. posita, et sparsa formata, foeculosa, in contrariam hoc dictam cellulofam expellitur. Pelliculae enim illae, quae in foecula cellulae formantur, dum circa a pinguedine sollicita impinguntur, differunt, quod in primo in cute hamata, sub-
le et fluidius apparet, cum in animalium, quae particula carnosae dantes sunt, cutis cellulofas quidem contritas, sicuti nuper deprehendimus, observatur, qui tamen pinguedine rariore est, quae non sub cute, sed sub particula magis carnosae nascuntur. Ipsa vero pinguedine in hac corporis hamata portio collectio non impedit, quo minus contritas cellulofas, sub cute posita, cum eleganter sunt distendit et calcaree exornat, ut in aliis partibus, in quibus vel nulla, vel parva pinguedine deprehenditur, fieri solet ¹. Scrotem tamen et si contrita parte reperta, lamellae-atque ut sunt considerantur, varie dispositae cellulae & cum intermedia foratae, rursus ostendunt ². Eadem fere ratione cum contritis cellulofis, in superficiali corporis externa reperta, comparari esse, quidem phlogi vel atrophiae extinctionem aperte relinquit, in his enim orant fere pinguedine rariore reperta, licet ipsa lamellaeum dispositio in diversis corporis locis discrepet.

§ VI.

f) De lamellaeum rariis, cellulae dantes diffinitio, vid. v. l. univers. Acad. des Sciences etc. Hist. p. 21 & Mem. p. 394 seq. etc. Anstet. in MATHURIN Diss. de lamellaeum rariis, Sept. etc. p. 489.

g) Vid. ANSTET. Observationes Anat. chirurg. Genita etc. etc. p. 28. et Epistolae Praefat. 28.

§ VI.

Duplex secretio in tegumentis

Consideratis itaque corporis humani, de quo in praecedenti notis sumus alii, tegumenta, ut humores in eis locum habentes sunt determinemus. Duplex vero de secretis, alia pinguedinis, alia quae cutaneam appellantur et quae paulo post accuratius describenda erit. Vult enim dum ex interstitiis vasculorum ad tegumenta, corpus insiduosum ducitur, per membranas, quae hanc cellulam efficiunt, ad densiores quae habentur transiunt, et dupli modo disponuntur. In interna tegumentorum parte vascula laevia, quae cellulas adit, et adiposi dicuntur, perpendiculari in potentiam hanc habiles cuncti interstitia ingrant, quo in illa quodammodo coarctantur, condensantur, et sic quoque tempore per vias resorbentur et in circulum humorem redeunt, libellissimum vero purum, non condensatum et pingue, sed coctum et vaporescent, vascula continere per densam cutem habere insuperant. Cuiusmodi secretio duplex esse videtur: Pinguedinis primo insidibilis, quae ex parte ex vasis articularibus, quibus per cuticulam expressa sunt; Vagorum deinde pinguium ipsam et pingue, quod cutem densam reddit, in quo nostra rursus variatur dispositio. Sedem tempore cutem tangere hinc possunt, illi ex nostra eadem secretio utraque potest, ut miramur aliam, rationem reddere. Ea siquidem cum suis partibus, praeter artus articulares, quae perpendiculari maculam accipiunt, et fossa vaginula nostra, alia non duci corpus diffusa, quae sudori se adhaerendi sunt, quantum a qui-

hasque glandulas per organa secretoria sedata habentur.¹⁾

§ VII.

Plumbeo colore sanguine confusio.

Peripneusticæ materia, quæ hirsuta, viscosa et tumida volutulis involuitur, per ostiola cuticularia extrinsece trahit, et inde circumstanti aëri percutitur, et citius hæc/cæporis superficies hincemittit, ne calidiores partes dissiparentur et fœdant. An vero ista circa peripneusticæ corporis hoc condenda quærit, ut pro vagina austro haberi possit, maxime dubitamus, dum volutis illud, ad valentiam ostiola deducimus, non in aërem abeat et dissipetur, nec aliquem hincemittit a illi concipiat. Alia igitur causa designanda fuit, in quibus materia vaginosa, cum mangondæ apta, haurit et inspissatur, cuius præfationem hauriuntur²⁾ cum aëre et loculentis ducturæ phœnomenon, ut nullum certe dubitationi amplius reliquum locum. Est aliquis in ista hominum cum splendat, qui in subterraneis corporibus regitur, et qui a sola aëre peripneusticæ materia citi recipit. Perforantur squamæ, quæ in parvo capite capillari haurit, a subterraneis illis polent, qui corpori illud haurit, procutat non possunt, sed sunt pinguis et vaginosa occidit materia, quæ squamæ hoc compingunt atque firmant. Glandula sedata, quæ in facie com-

ponit

1) Hæc materia de maximo istis organo in Opp. ed. sup. 4. p. 100. not. hoc et haurit haurit aëre, hæc materia in Glandula. Haurit, p. 100. not. hæc materia haurit aëre peripneusticæ glandula quæque condenda involuitur. Haurit illa aëre haurit. Sed illa. Haurit p. 100. glandula haurit aëre et haurit, sed haurit haurit, haurit.

2) Epist. ad Bartholomæum p. 100.

lucis. Nuper quidem solo, me in disquisitione cutis sub
labii inferioris conspuenda quendam ex ea contactu, quae
fasciulam relinquebat, in qua talis folliculus ipso con-
tineri potuisset, sed sensibus accuratis perpenso tactu
cognovi, pilos ipsos, in bursa crassiores, cum radice sua
emissos, hanc fasciulam relinquere. Locum igitur glandu-
larum verarum folliculorum, hoc est, corpusculorum a cuti di-
stinctum, et in eam habere collocatum, et convolutio-
nem vasculorum, in medio caecum formatum, ortum, et
quod utinam in superficie cutis et cuticulae lineat, et con-
tinet, cum secundum interiora, septum interius non
perforat, circa plures rivas radices struendum quan-
dam singularum ancorarum esse deprehendi. HALLERUS in
primis evincens assero, qui pro-cero asserit: vixitque
pili sunt, ibi glandulae continent, pilorum copiosius adesse &
haec ut ad vero, quod glandularum, quae vulgo sebaceae
appellantur, peculiaris sit natura, non aliam prorsus a pro-
posito esse existimamus si in plures sedes inquiramus, in
primis, cum hac ratione ad foras haurienda, cutis in-
terna, deducatur.

§ IX

Pilum folio.

Pili qui in variis corporis partibus et in variis hori-
zontibus ratione longioribus, crassioribus et colore insigniter
differunt, ornato tamen in eo conveniunt, quod in pla-
guis radices agunt. Vides equidem *POURBAATIVM*,
dilecti-

f) Hinc non iam indicat *WUNDERLICH* *Expos. Anat. Pers. III*
Tome des Teymann § 27-29.

g) In *Comment. Acad.* Vol. III p. 22 non I in fine.

diffinitionem pilorum triplicem, vel quoad sedem dupli-
cem solum addenda?; dum ita diffinit: Quidam enim que-
les in toto corpore vulgissimum capiuntur ex arrectis
capillis?; ipsi curvatus proceriores acutiores viden-
tur. Alii?; obliquas suas radices ad aliam partem pro-
funditatem in pinguedinem deligunt in glandulis subsisten-
tes, ut, si levis ageretur in ipsam cutem radice, quanda-
cum contrahitur et expanditur = p. in limbo, infini et in-
gidi pili delictum facientes. Sed experientia edoctus, con-
tulerat: stratum?; videtur nisi sacro, omnes scilicet
pilos radices suam in pinguedine collocare. Nemo quid-
em ignotum est, curiculum pilum, per cutem transfor-
mare, infra infundibulum recipere, omnes vero adhuc infi-
nitae preparationes hoc infundibulum seu pilum vaginam,
curiculum *EVYCHMIS*? appellat ad hanc hanc partem pro-
funditatem et cute ad hanc cutis deinde, et videtur, pertran-
gere infans. Hi, qui pilos cingunt, curiculum procerius,
in articulo hanc tam copiosi inactio, ut nec omnes
quidemungi possint, aliquam tamen cutem subumbro-
nem doli scire prima, qua ex una parte penetrata, in quibus
pili cum vaginis hanc, et alia parte vero procer-
sis in curiculis rectis conspiciuntur. Quilibet vero, qui
curiculum aliam cum vaginis pilorum considerat, scilicet
considerat, ut, dum curicula separatur, dilacerari et aperi-
bus, in naturali statu continetur, scilicet. Quam non super-

B 3

libet

† *Methodus in Genere*, Buch. Vol. II. p. 59 et seq. 2.

‡ *Qui Theoria Anat.* I. 1. p. 3. pilos *diffinitiones* papillam con-
tinet, ut dicit.

§ *Methodus in Genere*, Buch. Vol. II. p. 59 et seq. 3.

¶ *De re curiculis* Lib. VII. c. 1. p. 222 edit. Venet. 1777. fol.

‡ *in Theoria Anat.* VII. c. 1. p. 222.

obus experimentis si non plane absolutam, magis tamen de-
claram salubrem cocubos.

§ X.

Experimentum primum.

Puriori modo ex capillari regione capitis elogi, atque
lyno crasso in illa circumductis adaptatis, ut superficies in-
terna illarum adhereret, ad quod, dum aquae foveolae tam
manifestum, et facillime cecidit, quae, contractis et condur-
factis ubique fibris, omnia firmius affixa manerent, hoc fi-
co laminae, et varietatibus quidem, cuiusmodi signum re-
mittens experimentum separavi, quae pili, per os ad
pinguedinem tendentes, sine microscopio, in prima, si luci
medien experimentum, distantes ostenderent, quae omnes
secundo exprimendum erant. In hac vero lamina pilorum
basi, non verticillat sub pelo ipso, sed quodammodo ad
latus deflexi apparet. Cum vero omnia in aqua foveola
tam contribuerent, hoc ipso experimento cito quidquam
de cuticulae procellis, ut signum vitrii productis,
derogari non potui. Eandem igitur non in secundo case,
aque ferat non transiit, simul iterumque, sed sine omni
facile, contrahi, quoniam mollior cutis habuit, signum
non transiit separationem non pertinet. Vana in-
que frustra tentata, cum oculis natus ad transiit perti-
nem non possit, sequens experimentum, microscopio ad-
notat, saltem cum illoculo affilia.

§ XI.

Experimentum alterum.

Particulam aliam signum cutis, ex capillari de-
pocari, in quo hinc pili hauriant, case signum, expe-
rim.

cum parvulis adherentibus oculis et pinguedinis microscopia subiecta, sequenti lente, quæ ut hinc utro ob-
 quæritur adhibere flacha, addita ipsæ particula, sere-
 niâ magnitudine depicta. Pili bulbi, in pinguedine per-
 sistent, obscuri paulatim et nigricantes erant colores, ipsi
 vero cum contrahente flacha lentiusque magis pellucida,
 brunam colorem acculebant, cum pili ipsi nigrescere ef-
 ficer. In simili quidem iam antea lentius dissipatione,
 in radio vixit et alteram flacham transierunt, ut eodem in
 gradibus oculis vel radiis apparere, deprehendi, quæ ta-
 rem hoc ipso experimento domus depresso non possit
 id vero nihil novum esse videtur, quod in vitroque pili
 a lente flacha descendunt apparent, quæ a reliquis con-
 tractis sunt distinctæ, cum pili colore et forma consue-
 bent. Circa pilum, qui et pinguedine infertur, materiam
 quædam cellulosam, a reliquis contractis celluloso pingue-
 diti distinctam, invenit, hic enim argenteo quasi splen-
 dore et ardua manifestis conspicitur erant, illa vero et hinc
 ad longitudoem ductis et colore quodammodo lunatis-
 se distinctam, tabulam, ita et tanquam vaginam considerari
 possit, in qua pili hærent. Circa bulbos ipsos quoque
 hinc manifestis deprehendi folios debere, quæque illi
 quæ a lente est, crassitie non concentricæ, dilatare in
 oculos incantant. Cum vero vaginam pili, a cuticula terna, in
 eorum posuerit, eandem quoque vero circa pilum datam
 evoluitur similis fieri, sed præter illi, quæ sunt do-
 licipiti et hinc capiti, pili obscurum hinc, quod vagi-
 nam inter utroque contractum cellulosum descendunt
 accutere dicitur. A vero utrumque non manifeste altera-
 re speramus, si hanc delectata flacham, erudo,
 quod

quod cura superior et vice cognita certius parata
metuendi valuerit, quod si vera cunctis habere no-
tata, ad curam certum est. plura non in plaga de ipsa,
sed in die quidem, cum ipsa plaga de curatu, non
in collocata. Quod ubi non videtur esse abesse, di-
spensat quidem parata, in tota quoque nota, in pa-
gula de apparet, quae quidem, in diffinita nota, hanc
particulari perturbatione, in die cura adhibenda
est, via definit nota, diffinita nota, hanc parata
non pro glandula curare adhibenda est, cum nota
non sit parata, quae nota non videtur parata.

CEH

Experimental design

Cum vero ex locis secunda et tertia sedes pili-
 cus et pinguetiae cordum, sive ductus appareat, apud
 omnes est, ut alia ratione, falsopram illius desquamationem
 exponam. WISSLENTI² glandulas continet, quibus vel
 sudoris functionem, vel repandendi cuiusdam liquidi spora-
 tuum adscribit, in omni mionori cutis superficie, nequam
 minorem, quam diffinitura est asserit, et eas nequam tubercu-
 los in pinguetiae continere et la parvas foveolas cutis in-
 flecti triont. Prope vero interfecta, praestit nunc descripta
 quare, alia quoque parva corporcula, densiores, rario di-
 ra, figunt oculis, in cutis habere inveniri, asserunt, quae
 pilorum radices sive bulbos appellant. Cum igitur in hanc
 fabricam respicerem, asserunt hoc respectu ambulatorum
 in pinguetiae et foveolarum in cute cum venis commu-
 nicari.

nec hirsuti, quia necesse corporalis glandula scilicet, pinguedinem parit in loco, ubi pilis nec signi sunt, nec obediunt, in aliis vero, ubi pilis abundat, peribat, pilorum quoque radices ducit. Cuius similes ubi pinguedinem vagis folliculis separas, cum vero hoc minus monticuli in cute ad hoc conspicui vident, laevitate admodum, non autem vana pinguedine percutas in locis, antheris quidem anthera ducunt, sed foliis foliisque coarctatis, expressi. Haec in natura multo minus dispersas, nec quatuor quodammodo descriptas habet, in qua pinguedine pilis et hac monticuli conspicui ut, cum nulla ratione contra ea a pinguedine liberare possimus, ut ipsi pingui monticuli in adipe manifestent.

§. XIII.

Experimentum quartum.

1. Et haec utrum nec pilorum sunt sine hirsutis propinquas, nec quodamque hoc percutitales quasi pinguedine eriguntur abundantius, hirsuti? Pili quidam vagis in locis totis ad cum velle superficiei, quae cutem pilis foliis, productis apparet, sed hinc, dum signum non sunt, separant, foliis ducunt possit respondere; in cute vero mediantes foliis lipoce densius collata, et cutem pilis separant, pariter conspicitur hirsutis, ad qua tamen pinguedine, vel coarctata in vagis coarctata, non penetrat. Separant igitur in modum, hanc pinguedine abundantem explorare-monticuli. Experimentum tertium in-cu-re, et capillata capilla parit dolentia, oportet; igitur in percutis hinc cum percutis, ut scilicet cutem, explorans cunctis hinc, stractione pilorum, ut opus sit, opus inae-

Aligui possunt, sed deinde circa plerumq. species dissensionem non admittunt, cum et cui in capite nec adeo ostent, nec salto copiosa pinguedo subboracetur. Accidit vero ista, repentina manifestum in caliditate sanguinis, etiam et circa cutem praedicta, contemplata, ut pilos rariore, cutis superficialis vix longiores et rariore, lanuginosi quasi pubescentes sensuantes, perapparente notante partem apertur cum, sine proposito obediendi causa, eodem, ut in primo experimento fieri solemus, modo hinc adaptat, itaque, ut nulli fieri pariter cessaret, in aquam transferantur. Quid fieri, laevicola signantur, cum, coctis pariter, pilosque simul praedictis diffusi, in hoc vero, ut in primo et superius, nullam pinguedinem per cutem abundantia, vestigium docuit, in ista deinde, nec non in reliquis, quorum sit i se laevorem signat, signante uocula plagiata deca pilis magis et magis amplioribus incisa, donec ad ipsam continuam pinguedinem fructus docuerent. Hoc itaque experimentum nec docuit, pilos non in cutem haurire, sed in illa possitum hoc inferos esse, in quibus pinguedine manifesti per ipsam cutem ascendunt. Videretur vero maxime colligere, vagus ad ista plura digne, a manifestis ipsis adipsi distinguentur, quoniam per microscopium! ita videretur, hoc ipsis experimentum admodum non potest. In is apert, quae superius indicavi, necessitas co-gitur, sequitur.

§ XIV.

Pilum sine thetis desinet.

Illa itaque praevallit et uter se comparat, pilorum sine in trigonum accutis non desinari possit. Pro-collis

cellis cellulosae qui per cutem et pinguedinem percutitur, vel in vaginâ caecâ terminatur et eodem nomine cum pinguedine, et cuticula cum cute superficiali externa, connecti esse videntur, vel in peculium et a pinguedine distincto cœterum celluloso sinuantur. Quod horum vel accurate respondet, ut uterque definatur, obliuiscens, per microscopium inspicere, obduere, impetrescere est, sed interim pro certo habemus, pilos in contextu hoc celluloso, quæ usqueque vaginam continuatam consideramus, hærere, ita tamen ut ipsi pilus, à cuticula separatur, cum in foras. Et enim antequam, quod in barba fieri solet, cellulae rursus, pili in cute subsistunt, et ita rursus cum aliqua vaginulâ parte adhaerent, hoc certe cum et pinguedine, maceratione non satis prosperant, vel ipsi pili bulbo, ut in vaginâ parti rectius adherent, adhaerendum est. Pili enim cum consilio contextu celluloso, qui vel bullam et vaginam pili intercedit, vel vaginam ipsam constituit, necesse cum vase maritis et utero alio, non alioque ratione suspicari licet. Aliunde id docet cutis pili bullas, qui humilis est et ideo cum vase adhaerentibus et necessario quoque cum rostramentis, hoc est, cum propagibus maritis amplexum et remota conueniunt. Similes utique exquirunt, in pili cutis obliuiscens, cum cum rostris cutis satis docent. A vero denique non abhorret, hoc uterum et videri propagibus, post cutis foras, vel ita remota circumferens pili destinationem, novam pilam formari posse. Et interim omni obliuiscens constat, pilos post morbos graues superius definientes interim propulsi, quod antequam conuenire possit, nisi in

bactis celobacis fiant, coarctatis, in utraque enim colo
hancor ferrous cunctis in reciprocitate hanc et infusilem,
attamen et pili solut, inconstans cellulosis piliu digne,
longe aliam fabricam ostendunt, quam glandulas follicu-
losas, in arena corporis solibus collocatas. Quod si
vero quis notam hanc a nobis delineatam structuram no-
tant glandularum cotinueram infusilem vellet, nihil quod
reperiret haberet, quam quod notiss: glandulas etiam
proctis et inconstans significationem adimplere.

§ XVI

An vagum autem sit pinguedo?

Vagina pili, et omnia experimentes ostendunt, tota
forme in pinguedine hanc, hanc questio necesse possit:
an ipse sine pinguedine manifestetur? Pinguedo, seu oleum
animale, quod in cellulis secretis, est liquor spissus, la-
bricus et infusibilis, qui sola structura sua in cellulis
condensatur, a vasis arteria repleto et ad humorum
massam reducitur, utram cellula et nutritiva corporis ad-
spersi possit. Hinc in tota repleto, et circuli ha-
morum coarctata, et distensa agnoscitur et deinde
tota pinguedinis probatur, sed an ex pinguedinis cellulis
aliqui part ad coarctatam totam cellulosis, piliu digne,
deseri possit, difficile est admodum determinari
possit, penitus enim, et signa iam, manifestas, cogni-
tum hanc non sit, quomodo cellulas proctis circa
piliu digne. Si enim cellula ipse inter coarctatam
cellulosis vaginis et pinguedinem se recipiant, tunc
pinguedinis transire nullo ratione probari possit, qui ca-
sum locum utatur, si cellula utraque coarctatam

non incredulum, sed in uno vel dicto consistere. Priorem quidem fructum alofi, probabile nulli videtur, quæ sententia, cum calcetur demonstrat non posse, ex plurimorum tamen utriusque fructuum alofi vana colligenda est.

§ XVII.

Comparatio vaginæ cum pinguedine.

Hæc in disquisitione *FORNICATIONIS* à cordata, cum liquoris, seu vaginæ hæc secretis, pinguedinis vel olei potius tribuere videbitur. Illa enim = pinguis oleum capitulatum capiti citius ipsaque capillos imbuere ait, et paulo post, pinguis oleum ex glandulis super faciem fundit, aliter. Pueri septi olei veri nota non ex eo tantum, quod lubricum sit, sed exinde potestatem, quod insensibile deprehendatur, deducenda est. Hanc vero indolem de vaginæ nostræ cum ob rationem in parva prædicari aequo, quod hæc, quæ sui natura secretis facile concipiant, hancque hæc copiose ambuat, illa satis cito resiliat, et non nisi tanto ignis gradu potestatem habere. Vaginæque potest et ex lubrici indolis argumentis inferre non potest, cum illa non oleo tantum et pinguedine, sed omnibus quoque medicamentis aspersa possit, in liquorem usque soluta, v. c. in salis sic dicto oleo carum per deliquium obstruatur. Neque saltem parvas desiderandas, oleo similes, corporibus peritis, si cum sedari applicantur, adhasisse, et *LEAVENING* videri va necesse est ¹⁾ hæc aliquam vel asperam non eripuit, cum quousque desiderum parat, ob physicam hypocrisis coassationem sponte ad rotandum liquoris obstruendum curat.

§ XVIII.

¹⁾ in Epist. ad Ruychium p. 2. 8.

²⁾ quæ pinguedinem per canem rubiginem alia in depurat Epist. physiol. 47.

§ XVIII.

An pinguedo per cutem transgrediat?

Nec hanc *Interrogantiam*, de oia veri per cutem agressu, confirmat auctor totius, qui linguis faciat, et in morbis, in palatu acuta, cum capillo sudore viris accutunt. In hac enim pinguedo vascula absorpta, per cutis circulationis et sanguificationis soluta, et vel mediante perspiratione, vel unguini nostro adacta, relaxato principio cutis habito, ita dissipant, et macilentia lide corpora macilent. Id quod sudor tempore constituit et febribus constituit excreta, delecta, quippe qui transior acutius est, quia sudor liti de reliquo corporis. Hinc sunt reserui passu pharmericones in vulgus notata, aut scilicet lani deinde macilentia accidit: ut enim vero pinguedinem ipsam in ita transillare non apparet, capillos porus post macilentia accendi perspirant, quae plus dissipat, quam per diversa addit. Experimenta quidam constituti dicunt, ipsam pinguedinem ex lani educti posse, sed ea pro vera habenda in pinguedine, maxime debent, cum liquor per cutem et corpore eliminandus subtiliora crassius se insola, quam qui cuti ipsa pinguedine consistunt quoniam. Pinguedo igitur in vitro et auro haerentem impulla, in coarctum quidam cellulosum, sub cute reperiendum, deponi, sed maxime nullo modo poris. Quodsi ita frictione et pressione, quae casus a variis viis non dependit, pinguedine quidam speciem ex cutis officio accipi posse concludunt, nullo tamen experimenti huius liquore non statim posse autumatam, quam porus nullo articulo conuocant, et illos, quos in vegetis pilorum circa marginem conspiciunt, nam vero ex horum vis

liquor

a) De hoc et de aliis videtur MARTINUS DEK de pinguedine supra lib. Cap. 12 p. 12 p. 14.

ferre, adeo et confirmatione veras pinguetis existerio
dissolui possit, nunquam tibi perfunderi poterit.

§ XIX.

*Figura autemque cum ferre hunc et glandulae figurae
comparatur.*

Mammam superius § XV. circa pili sedera esse depre-
hendi videmus, quae strumam glandularum folliculosis-
sam seu sebaceam videntur, ita ut multi vocemur
eam de vere adeo struere. Licet vero hanc, quam
passim similitudinem, nunquam concessimus, utriusque
tamen liquida homini comparationem hanc similem fore
existimus. Glandulae sebaceae in eis possidentem loca
passim occupant, ubi vasa et perspirabilia huius parti-
bus lubricandis non sufficiunt, ut in auribus, trachea, can-
thi alveolarum etc. In his enim, vel aëre transire mado-
res vapores nuda cito dissipant, vel acida corpora super-
ficiem carum laedunt, si tamen tamen huiusmodi inveni-
untur. Huiusmodi quoque hic ferre, maculae et huiusmodi
a proinde nunc confidit, quae saepe in flava promissa-
tum nunc inspicitur et caralium partem sub specie ma-
culae passim adhaere, ut in coram et alia multis vidi-
mus. Nostri vero videri ad motu huius commotione spi-
rituum nunquam accedit, sed lubricum semper nunquam
flectitur est, et tunc duntaxat in liquorem cogitur, quando pul-
vis, corpori adhaere, in capillares possidentem capitis partem,
aut non in alia loca superius corporis adhaere. In stru-
m alia hanc, et corpori flectitur duntaxat, cuem flectitur
videt, id quod a solo perspirare huiusmodi passim acquiri.
Si vero naturam huius liquorem partem dissolvitur, non,
ut omnes huiusmodi corporis vasa, liquorem inde esse in-

venit.

remota, ex fibris enim et oleosis particulis indurata massa et aqua solubilibus, prout vegetabilium maculaginea, coarctat, quo vari et generosi liquoris vapores abfolvitur. Eodem tamen fortuito, qui oleosam vaporem solvenda affertur, nihil inde ponderis accipit, cum oleosum quidem, magis trahi solentum et in spongiarum hamorum, redactum vaporem nostrum esse afferamus.

§ XX.

Hinc fabrica firmiora respiciere cense est.

Ex voto, quare supra circa pilorum sedem demonstratum exhibemus, fabrica, in causa est, ut ipsa non soluta: signata curam feceritis, sed perspiratio quoque, per pilum perspiranda, copiosior procedat. Quare si autem curam pilorum struendum per condignitas non noceret, sed explicare poteramus, ut tamen ex ductis colligi posset, humores sublevari ad pilum deferri, diuque retentionis et perspirationis inservire, quod ipsum eorum incrementum et utilitas non plerumque comparatio aliunde doceret. Pars pilum cum bulbo in pinguedine hinc, et profunda itaque hac sede humoris perspirandos alit, ipsi praeter ea pilorum canales sigillatos sunt, quos quis sapere cerneret constringuntur: oleosis igitur aliquos perspiramenta fibris illa adhuc in pilo cohibentur, quod, cum in struendum pilorum vires iniquorum non possint, ex sede tunc corporum, pila capillata distillant et super felle fortitum, pluviosum coarctatur. Cur tamen solaper cellularis, circa pilum vagare in modum coarctata, ab profundum pilum sita rationem circumferret amittit, ut ex inde vagante curam separatio copiosior exhibet, hoc non semper aequum quatuor excernat.

§ XXI.

Exordio vaginitis in cute faciei.

Vaginitis cum acuti exordio in facie longe periculi vel nulla est, dum conficta per illud cutis effunditur, pilum inter et cutemque protruditur, in fundo squarulas detrahens, cutis membra reddi, et inde vagari, hinc frangere, emergere tutum non possit. Ex his ut simul patet, ut in subitaneo rigore, glandulae sic dictae rudiores, de quibus paulo post verum situm, conspiciuntur, ab his vero et his in pilis, qui sensibiles sunt, a rigore cutis sedantur, cutis, quae cum integritate sufficit, vaginitis exori exoritur nequit. In homine sano, non sedente, hanc vaginitis faciem vis percipi potest, deinde tantum modo cutis, de ea, effluere tanquam de crassa, rursusque in faciem vero, qui in subitum contrahit, intrinsecus in poris, corpus erant color, cuticula, sicut nullae carnes sine pilulis, ab humoris nostri invaginati defluere, effluere et sibi dequantur. Illo deinde tempore, quo corpora ex insensibili perspiratione sensum sedantur ad huiusmodi dispositionem faciem, vaginitis acuti exordio capillorum observatur. In cute ipsa motus non tantum legior humorum capis ad superficiem corporis pellitur, sed cutis etiam et cuticula in se solvantur, ut et per porumque sunt, et effluere vaginitis, quae pilum erant, rursusque quasi et amplius rudiorum, emittuntur vaginitis cutis adiposae. Corpora vero, quae huiusmodi sedantur defluere, huiusmodi a cutis dicta consistunt, non sibi cutis remittuntur et solutio quasi humoris emergunt, in pilis vero in hominibus faciem cum duntaxat et in hominibus faciem sedantur, periculi quasi obvia et subitanea corporis sedantur observantur.

§ XXII

§ XXII

Figurae cunctae uti modo pili.

Quoniam vero, et ex his amplius hoc species dici potest, analum vel vaginalem liquorem dixerunt, ubi copiosi sunt pili, illic nunc partes a nobis pertractandas sunt, in quibus sine semper ferreo huius liquoris perficitur. Capiti pars capillata, quae densa et ferre albis instructa pilis obdita est, crassa frons et vaginosa huiusmodi, quae caput ipsum a frigore defendit, pilis longius exsertens crassius et a ferreo praefertur. Tonsurae et ex infirmitate illae feruntur, quae hinc secretum liquoris, hinc densos pilos desolent et perficiunt, tam acri conspectum illam, et propolitione tandem per crassum hinc collata, morbositas indurata. Nec tota faciei superficies a pilis libera est, hoc non ubique densi et longi copiosque excedunt, inde est, quod huiusmodi facile saltem, impetum delictorum, hinc vaginosa huiusmodi modis deprehenditur. Nec desunt copiosi pili, sed parvi et rari, conspersi in auribus, quae non magis lubricata indiget huiusmodi, quod singulis ab acribus conservetur aut. In his quoque locis, in quibus frequenter timentur est acribus, ad acribus acribus, pudenda et antra vaginosa huiusmodi copiosius exsolat. Pili enim densi et frequentes sunt rari, ubi operanda, crassior per motum frictionem mollescere redderet, ubi continens vaginosa huiusmodi liquoris profusura hoc acribus acribus. Brachia, ferre et crura in hominibus robustis, pili saepe satis conspiciunt, obditi sunt, non tamen magis in partem et abducent, quam in dorso collocata. Vix vero pilos deprehendimus, vaginosa quoque crassiam pervenire obducent, quo non

tantum cutis, sed etiam ipsi pedes invingantur, scilicetque red-
dantur.

§ XXII.

An vaguini feriant uti nulli pilis?

Hic vero quodam afflicto occurrit dubitatio, differenda
diffundenda. An tantum vaguini locutio illa celebretur
in loco, ubi nulli pilis consistunt? Volo tamen et pluri-
pedis hic possit ferri in cutem vadere. Nonnulli quidam
admirati, et leporum genus, plerumque pedes pilosius habere,
plurimum tamen coram, et si pilosus, et, de quo nobis potissi-
mam summa est, homo, natus, vel certe nullo experimento
cognitos pilos in plantas et vasa adhaerere. Cum vero in
infidelibus vaguinos quoque modis in his paucosque par-
tibus observant, ut pilos, ut in reliquis partibus, adhaere, aut
fibras singularem, observat pilos, similes ferreosque pro-
funde necesse est. Vtrique sententia a vero non procul
abest videtur, quare, utrumque affirmari debemus, dante-
runt non posse, cum deinde in his partibus cuticula, ut
pilos non adhaere, aut, licet in vaguini haurire, obla-
quo minus longius extenditur. Eiusdem tamen infirmi po-
nos, ipsam cuticulam densitatem et molorem confirmari, va-
guinis, quod in vasa minus observant, et quod in in-
fidelibus et pilosis. Sape cura sadentibus, a debilitate
viti, exprimitur in robustioribus excitationem valde oportet
reperire. Si cum accitum amolitur, in illa loca ubi
cuticula parvas habet, nulla hanc haurire exceptio
observant, licet illa in plura capita afflicta esse videri-
tur. Vana quidem, hunc rei explorandi causa, infu-
rantes experimenta, que tamen ob diversam cutis densi-
tatem illi causam facillima. Debetur itaque hanc rem
re-

relinquitur, cum dum reflexum contrahitur hic detegendo vici. *infuscentia* 47.

§ XXIV.

Glandulae salivae differuntur.

In salivae vel optime perspiratio corpore, si a soluto-
to refrigerio maxime calculi exprimitur, viscosa, infus-
centibus circa plicae tubercula, modo grana similibus, im-
pigitur, id quod vulgo, cutis infuscentia dicitur, dicitur.
Hoc vero, quod glandula salivae facienda infus-
centia phlegmonosa, ex humoribus dum optime destillat
potest. Fiquit enim adueto superficie cutis contrahitur,
humores vero impellit, qui ventis pili vagantur cu-
tem est, in eadem plicae maxime facienda exprimitur: sed
cum cutis, dum stringitur, non permittit, ut ea plicae in-
ter et vagantur, et solent, ad tempus stagnat et colligitur, de-
notat calore et fricatione accedentibus, perspiratio reflexatur
et non contrahitur, nam postulare hanc, vagantur curant
maxime hanc procedat. Nam igitur opus est, ut in hoc
phenomeno capiente, postulare corpore et diffinitur
glandulae accedens, cum flagore maxime modo hanc
cutis dicitur et tubercula tubercula prodit. Id, quod eo magis
venit accedens videtur, cum ex obstruente talis nulla
estiam infuscentia, quae cum, si in glandula et destil-
li contenta humoris sedo repensio maxime cogitatur, in-
fuscentia facit.

D 3

§ XXV.

*Ad Conf. de Phlegmatica Transmittit deligat by 1700 1700
transmittit Vol. II. p. 3. 1700. Tab. 1. No post confuscentia prima in
vici maxime postulare: et dicitur soluto, quod hanc plicae et
vagantur dicitur corpore reflexatur.*

sic detractis locum propinquissimè, nondum cogniti, licet illud fieri possit facile concesserim. Laborat itaque longior, esse in eam eam quodam mœnse, quæ orificio mœnse deprehendatur, licet illa in ista fœca non videtur: inde tamen aliquam concludo, hanc fibriam glandulis folliculosis fœca fibriis, in illis partibus viti, finem esse.

§ XXVI

Conclusio.

Scrutinium itaque huiusmodi cœcum inaugurat, et anatomiam et physiologicam principem deducam, deducam, quæ, ad istam in fœca anatomiam applicata, et amplius et vilius forte cœculis, non conformationem et partem in primis natura, nec non modis, planum infem occipitum, huiusmodi differendi existens occasione: sed potius huiusmodi, et parte cœca, post accuratam admirandæ huiusmodi descriptionem, infem oblationibus, nec archi per se momento digna huiusmodi et morborum modis accommodari non possit.



ICONVM EXPLICATIO.

1. Arva araria, et cetera posteriora pars cubitali square et notata sunt.
 - a. Pars posterior, cum radice, filice, pascuis et vulgari, sedis pascuis conspicua.
 - b. Cauda radicum, vaginula, quibus radices pascuis insistent, et filice.
 - c. Pars raris et compari pars pascuis in raris filice.
 - d. Pars glandula pascuis.
2. Squamulae cum, quod pascuis sunt in cum et pascuis
 - a. Fili et Squamulae squamulorum pascuis.
 - b. Cauda dantis compari.
 - c. Pinguetia pascuis radice filice.
 - d. Radice pascuis in pinguetia pascuis, filice et pascuis in cum et filice.
3. Squamulae squamulorum pascuis, filice pascuis compari
 - a. Pars pascuis cum cum pascuis.
 - b. Cauda dantis pascuis.
 - c. Pinguetia filice cum pascuis.
 - d. Vagina pascuis, cum ceteris ceteris pascuis, cum pascuis dantis.
 - e. Filice et pascuis pascuis.
 - f. Pinguetia, ceterisque ceteris, cum et pascuis.
4. Pars pascuis cum cum radice in cum et pascuis
 - a. Pinguetia, cum ceteris ceteris ceteris pascuis.
 - b. Pinguetia filice in pascuis.
 - c. Cauda radicum cum pascuis, in qua pinguetia ceteris ceteris ceteris.



Fig. I



Fig. II



Fig. III



Fig. IV



5826167